

Purell HP570U

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical (P & AD) and Business contacts first.

To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local Basell contact

Purell HP570U is a homopolymer suitable for injection moulding applications It exhibits a high fluidity combined with a high stiffness.

Purell HP570U is extensively applied in 3-part syringes, closures and general injection moulding for thin-walled, warpage-critical applications.

For regulatory information please refer to Purell HP570U Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Стерилизуемый оксид этилена Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Затворы Общее назначение Детали шприца для подкожных инъекций Этикетка Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные детали 		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	80.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

